



TITLE:

[共同利用・国際協同観測・研究交流]ドームレス太陽望遠鏡(DST)共同利用

AUTHOR(S):

---

CITATION:

[共同利用・国際協同観測・研究交流]ドームレス太陽望遠鏡(DST)共同利用. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2005, 2004年(平成16年): 38-38

ISSUE DATE:

2005-12

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/172306>

RIGHT:

## 8 共同利用・国際協同観測・研究交流

### 8.1 ドームレス太陽望遠鏡 (DST) 共同利用

公開期間 29 週

前期：2004 年 4 月 12 日 ～ 6 月 11 日

後期：2004 年 7 月 26 日 ～ 12 月 10 日

応募・割当週数 12 週

久保田 諄 (大阪経済大)、時政典孝 (兵庫県立西はりま天文台) HeI、Cl、MgI のスペクトルを用いた超粒状斑境界領域の物理状態の研究	1 週
尾久土正己、萩原文恵 (和歌山大学) 他 金星の太陽面通過の撮像分光観測とそのインターネット中継による天文教育活用	1 週
三浦則明、佐久間慎之介 (北見工大) Tip-tilt 補正装置を用いた大気擾乱補償光学系の試験観測	1 週
竹内彰継 (米子工業高専) 静穏型プロミネンス内における振動・波動現象の研究	1 週
當村一朗 (大阪府立工業高専) 複数種の彩層起源 中性 He スペクトル線の同定	1 週
西川宝 (京都経済短大) リム上スピキュールの複数種スペクトル観測による基本物理量の導出	1 週
鈴木大輔、松田正彦 (川口市立科学館) コロナド CaII K フィルタ、CSIRO HeI ファブリペローフィルタの検査・校正、テスト撮像	1 週
渡邊鉄哉 (国立天文台)、堀久仁子 (NICT 平磯) 彩層線 (H-alpha, Ca II K) の高空間分解能撮像と高分解能スペクトル観測によるコロナ X 線輝点直下の彩層構造の時間変化の調査 —彩層加熱とコロナ加熱の熱力学的因果関係の解明—	1 週
三浦則明、佐久間慎之介 (北見工大)、馬場直志 (北海道大) 補償光学装置を用いた高空間分解能観測	1 週
秋岡眞樹 (NICT 平磯) 太陽活動領域の 3 次元分光観測	1 週
當村一朗 (大阪府立工業高専) 複数種の彩層起源中性 He スペクトル線の同時観測による He 励起状態の分布調査	1 週
一本潔 (国立天文台) マグネットグラフによる黒点半暗部の磁場・速度場構造の研究	1 週